

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2008-0000991
관 리 번 호	
시 설 물 명	만화교(울산)
내 용	
1. 기본현황	
2. 상세제원	
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	
4. 보수·보강 이력	
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료	

관리주체 : 부산울산고속도로(주)

소유자 : 국토해양부 전화번호 : 052-701-6284

보관자 :

1. 71 21 81 01

시설물번호		관리번호		시설물명		노선		시설물분류							
BR2008-0000991		고속국도		세부노선 고속국도65호 신		최대경간장 50M이하의 교량(한 구간 교량 제외)		시설물종류		시설물종별		시설물구분		S0C성능평가대상	
								1층		교량		유			
주 소 (시·도) (시·군·구) (읍·면·동) (리·번지 등 주소)															
부산광역시		기장군		기장을 만화리 산 120-75		부산울산고속도로 (주)		관리주체구분				소유자구분			
								공공		민간		공공		민간	
								중앙부처		지자체		(국가/지방) 공공기관			
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일		하자당보책임 만료일		2. 상세제원		3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력		4. 보수·보강 이력		환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)		5. 첨부자료 목록	
		2008년 12월 31일		2018년 12월 31일		유		유		유				만화교(양방향)-상부 .JPG 만화교(울산)-측면 .JPG	
설계기간				설계자				공사기간				시공자			
1997-12-27 ~ 1999-10-11				LG건설 (주)				2001-11-29 ~ 2008-12-31				경남기업 (주)			
내진정보		내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무					
		불명		적용				불명		불명					
영21조대상		관리기간		관리자(책임관리원)		사업주체(발주자)		공사명		부산울산고속도로 민간투자사업		공사감독·공사관리관		한국도로공사	
아니오								부산울산고속도로 (주)							
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2008년 12월 18일				부산울산고속도로 (주) (인)				2019년 11월 26일				박준형			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(음면동리까지 기입)				교량 종점위치(음면동리까지 기입)				설계할하중		허용통행하중		
만화교 (울산)		부산광역시 기장군 기장을 만화리 산 120-75				부산광역시 기장군 기장을				08-24/01-24		43.2 ton		
연장		폭(m)				차로수				내진 설계용 여부				
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계						
310	6	60		10.8	10.8	0	3	3	적용					
경간구성		60 + 5@50 = 310												
상부구조	구분	경간형식			반침종류			신축이음종류			하부물과 제한높이(m)			
	대표	강박스거더교(STB)			포트받침			모노블 조인트			17			
	기타													
하부구조	구분	교각			교대			교각노선 (또는 교차하천)					교차하천 최고수심(m)	
	대표	형식	기초형식		형식		기초형식							
	기타	파이 형			ART형		강관 PIPE		일반국도14호선					
	기타		직립기초		직립기초		직립기초							
하천해상교량 해당여부		비해당			부착시설내용									
기타 상세제원														

전경 사진	정 · 측면, 기타 사진
	